

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Bulletin N°8

2 Mai 1983



PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE

(ALPES de HAUTE PROVENCE, HAUTES-ALPES, ALPES MARITIMES, BOUCHES-DU-RHONE, HAUTE-CORSE, CORSE SUD, VAR, VAUCLUSE, SUD de la DROME)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la circonscription : 24, Rue Edouard Delanglade - 13006 MARSEILLE

Station d'Avertissements : Quartier Cantarel - MONTFAVET Adresse Postale : B.P. 95 84140 MONTFAVET - TELEPHONE : (90) 88.21.83

ABONNEMENT ANNUEL Bulletin GENERAL : 92 F - Bulletin TOMATE : 40 F - VITI-VAR : 40 F à Régis. recettes DDA, CCP Marseille 9660 74 V

VIGNE

MILDIOU -

Les conditions hivernales et celles que l'on observe actuellement sont très favorables à la préparation de la germination des oeufs du *Mildiou* présents dans les restes de feuilles mortes de l'année dernière.

Ces conditions sont possibles dès que seront réunis les facteurs suivants :

- feuilles étalées,
- températures moyennes journalières supérieures à 11°,
- sol humide depuis plusieurs jours.
- orage ou pluie suffisante pour provoquer une projection de spores.

Pour diminuer ces risques, il convient de prendre les mesures suivantes :

- éliminer les causes favorisant le séjour de l'eau sur le sol,
- supprimer les sagattes oubliées dès leur entrée en végétation.

Par ailleurs, afin d'intervenir le plus tôt possible après une pluie sur un sol portant, il est intéressant de conduire en désherbage classique l'interligne de passage du pulvérisateur.

En Camargue les pluies observées cette semaine ont pu provoquer des contaminations essentiellement sur les vignes soumises à la submersion. Les premières taches de *Mildiou* pourraient apparaître vers les 5-7 Mai. En conséquence, il est recommandé de rechercher ces taches et de détruire tout foyer.

LE CONCOURS MILDIOU EST OUVERT : Nous faire parvenir une feuille atteinte enveloppée dans du papier journal et glissée dans un sachet plastique. Nous informer aussi par téléphone.

MILDIOU - Autres contaminations possibles dans le Sud du Var. Taches visibles vers le 8 Mai.

De toute façon la protection ne commencera qu'après découverte des taches primaires.

EXCORIOSE -

Rappel pour les zones tardives des traitements des stades C-D et D-E.

OIDIUM -

Rappel du traitement du stade 2 à 5 feuilles.

Informations produits :

- A la liste déjà publiée ajouter le Dénarin à base de triforine.
- Le Vigil n'est pas homologué sur Cabernet et Cabernet Sauvignon.
- La firme fabriquant le Karathane fait remarquer qu'elle préfère réserver ce produit pour un usage curatif dans les situations difficiles à raison de 2 traitements à 7 jours. En effet, la rémanence de la matière active est insuffisante en situation difficile pour accepter un rythme à 14 jours tel qu'il est préconisé avec les antimildiou pénétrants.

NOCTUELLES -

Des attaques par des chenilles de *noctuelles* d'espèces diverses sont signalées dans différentes régions. Quelles qu'elles soient un traitement de la végétation présente avec un pyréthrinolide sera efficace :

deltaméthrine 0,75 g M.A./hl (Décis), perméthrine 5 g M.A./hl (Perthrine, Ambush),
cyperméthrine 3 g M.A./hl (Cymbush, Ripcord).

ERINOSE -

Les soufrages limitent le développement de l'*acarien* responsable de la formation des boursouflures des feuilles, feutrées à la face inférieure, caractéristiques de l'*Erinose*.

P. 233
.../...

ACARIENS ROUGES et JAUNES -

Intervenir, à partir des premières feuilles étalées si 70 % des pousses sont habitées, avec tétrasul 40 g M.A./hl (Animert), dicofol 50 g M.A./hl, tétradifon 16 g M.A./hl (Tédion), dicofol + tétradifon (Kelthion) .

On surveillera plus particulièrement les parcelles fortement infestées l'année dernière : sur cépages sensibles tels que Aramon, ou en cas d'excès de traitements insecticides .

Les traitements de débourement sont à préférer à ceux en saison car ils épargnent les *typhlodromes*, *acariens auxiliaires* détruisant les *acariens ravageurs* .

En cas de pullulation d'*acariens rouges* au cours de l'été, un traitement en Août sera nécessaire pour limiter le dépôt des oeufs d'hiver .

ALTISES -

Des dégâts de ce *coléoptère* vert brillant de 5 mm de long, sont signalés dans différentes régions, notamment dans l'appellation "Bandol" . Des dépôts d'oeufs vont avoir lieu, les larves noires dévoreront en groupe le limbe des feuilles .

N'intervenir que si les pullulations sont graves, avec lindane 20 g M.A./hl ou endosulfan 25 g M.A./hl .

ARBRES FRUITIERS

A PEPINS

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER -

Les pluies ou le développement végétatif ont annulé le traitement recommandé dans notre dernier bulletin . Il est donc nécessaire de renouveler le traitement préventif avant les prochaines pluies .

Les précipitations du 19 au 29 Avril ont pu localement provoquer des contaminations, les attaques correspondantes seront visibles à partir des 5-6 Mai .

SEPTORIOSE DU POIRIER -

Dès l'apparition des premières taches sur variétés sensibles, appliquer un fongicide valable contre les *Tavelures* .

CARPOCAPSE DES POMMES et DES POIRES -

Les premières captures viennent de commencer mais il est encore trop tôt pour intervenir .

OIDIUM DU POMMIER -

Poursuivre la protection durant cette période particulièrement sensible .

MONILIA SUR COGNASSIER -

Si la période pluvieuse se poursuit, une protection sera nécessaire sur variétés sensibles .

A NOYAU

CHENILLES DEFOLIATRICES (rappel) -

Traiter si nécessaire surtout sur amandiers, cerisiers ou abricotiers .

CARPOCAPSE DES PRUNES et TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER -

Attendre pour intervenir .

ECLATEMENT DES CERISES -

L'utilisation du Citowett à 0,100 l./hl en pulvérisation copieuse 10-12 jours avant récolte ou une pulvérisation de 150 g de sulfate de cuivre/hl, au stade J (grossissement du fruit) a permis de réduire les fentes sur fruits .

TOUTES ESPECES -

PUCERONS - Surveiller leur présence . En cas d'enroulement des feuilles, utiliser un aphicide pénétrant pirimicarbe (Pirimor), ou endotherapique ométhoate (Folimate), phosphamidon (Dimécron) .

ACARIENS ROUGES - Les éclosions sont terminées en basse et moyenne altitude .

CULTURES LEGUMIERES

TEIGNE DU POIREAU -

Le vol a débuté faiblement en toutes zones (Comtat - Vallée de la Durance) .

Dans les parcelles à fort taux d'infestation, effectuer un premier traitement aux alentours du 1er Mai .

Dans la majorité des cas on se contentera d'attendre le deuxième vol pour traiter .

Produits utilisables :

aziphos éthyl et méthyl	40 g M.A./hl (Gusathion)
chlorpyrifos	45 g M.A./hl (Reldan)
méthidathion	30 g M.A./hl (Ultracide)
parathion méthyl	40 g M.A./hl (Nombreuses spécialités)
phosalone	60 g M.A./hl (Aziphos, Zolone)
tétrachlorvinphos	150 g M.A./hl (Gardona)

Respecter les délais de traitement .

THRIPS DU POIREAU -

Surveiller d'éventuelles attaques .

On limitera les traitements aux jeunes parcelles .Utiliser en alternance la deltaméthrine 1,75 g M.A./hl (Décis) ou la cyperméthrine 3 g M.A./hl (Ripcord) avec un des produits valables contre la *Teigne du poireau* .

MOUCHE DU CHOU SUR NAVETS -

Renouveler le traitement préconisé dans notre bulletin N°6 .Ne pas traiter :

- les navets dont le sol a été désinsectisé au semis depuis moins de deux mois .
- les navets récoltés avant le 15 Mai .

MOUCHE DE L'OIGNON -

Renouveler à partir du 10 Mai le traitement préconisé dans notre bulletin N°7 .

Respecter les délais de traitement .

TOUTES CULTURES

VERS GRIS (*Scotia ipsilon*)

Des attaques sont possibles sur toutes cultures (particulièrement : maïs, tournesol, et les jeunes plantations de cultures légumières) .

Surveiller attentivement les premiers dégâts avant d'intervenir .

Produits utilisables :

deltaméthrine	0,75 g M.A./hl (Décis)
cyperméthrine	3 g M.A./hl (Nombreuses spécialités)
perméthrine	50 g M.A./hl (Ambush, Perthrine) .

-----0000-----